



机电工程项目管理与施工技术交流研讨会

会议日程

日 期	时 间	活动安排	会议内容	活动地点	主 持
9月9日	14:00-21:00	报到	报到	酒店大堂	会务组
9月10日 (上午)	9:00-9:30	开幕式	1. 上海市安装行业协会领导致辞 2. 中国安装协会领导讲话		中国安装协会 副秘书长 顾心建
	9:30-10:30	讲座	1. 《新型建造方式的工程组织实施模式研究》 尤完 北京建筑大学教授、管理学博士		
	10:30-11:30		2. 《精心策划，过程管控，铸就高品质安装工程》 杜伟国 上海市安装工程集团有限公司副总裁		
	11:30-12:00		3. 《共建辉煌 同筑未来——超高层建筑设备网方案交流》 武亦农 锐捷网络股份有限公司智能建筑行业部技术总监		
9月10日 (下午)	14:00-15:00	讲座	4. 《智慧引领 精益建造——北京大兴国际机场项目信息化管理经验介绍》 张正 北京城建集团新机场航站楼工程总承包部副经理	二层 大宴会厅	上海市安装 行业协会 秘书长 刘建伟
	15:00-16:00		5. 《EPC工程总承包项目质量与安全管理》 李森 中国寰球工程有限公司原安全副总监、教授级高级工程师		
	16:00-17:00		6. 《科技引领 智慧建造——中建八局项目智慧建造实践与探索》 李本勇 中国建筑第八工程局有限公司副总工程师、教授级高级工程师		
	17:00-17:45		7. 《科技创新引领项目管理高质量发展——北京冬奥会雪车雪橇赛道夹具及管道施工技术交流汇报》 李宇 上海宝冶集团有限公司国家雪车雪橇中心机电项目部项目经理		
9月11日 (上午)	9:00-10:00	讲座	8. 《小型城市设施的预制安装一体化组织管理经验分享》 齐贺 中建科技集团有限公司深圳分公司副总经理		中国安装协会 副秘书长 赵爱兰
	10:00-10:40		9. 《匠心筑梦 奋斗青春》 未晓明 中国核工业二三建设有限公司首席技能专家		
	10:40-11:10		10. 《信息化助力项目精细化管理落地》 彭活亮 杭州新中大科技股份有限公司项目管理中心总经理		
9月11日 (下午)	12:30-17:00	现场观摩	路线1： 临港科技创新城 A0202 地块项目机电安装工程→上证所金桥技术中心基地项目机电安装工程→黄浦江沿岸 E20 单元 E-3-2 地块项目综合机电分包工程	工地	上海市安装 行业协会 秘书长 栾丽婷
			路线2： 顾村 A 单元 10-03、10-05 地块机电安装工程→中电科信息科技大厦机电安装工程→黄浦江沿岸 E20 单元 E-3-2 地块项目综合机电分包工程		

中国安装协会联系人：韩燕力 13910846469、刘燕玲 13601020701、程宝丽 13552763952



中国安装协会

智慧引领 科技创新 精益建造

机电工程项目管理与施工技术 交流研讨会

主办单位：中国安装协会

协办单位：上海市安装行业协会

支持单位：上海市安装工程集团有限公司
上海建设工程绿色安装促进中心
上海宝冶集团有限公司
中国建筑第八工程局有限公司
北京城建集团有限责任公司
中国核工业二三建设有限公司
杭州新中大科技股份有限公司
广联达科技股份有限公司
锐捷网络股份有限公司
北京麦格天宝科技股份有限公司

媒体支持单位：

上海电视台
上海人民广播电台
《建筑时报》
《劳动报》
《城市导报》
上海虹口融媒体中心
《百年建筑》网
《上海工地》新媒体
《安装》杂志社有限公司
《上海安装》杂志

2019年9月10日-11日
中国·上海

会议时间

报到时间：2019年9月9日（周一）

会议时间：2019年9月10日—11日

会议地点

上海光大会展中心国际大酒店

地址：上海市徐汇区漕宝路66号

酒店大堂总机电话：021-64842500/64753288

联系方式

联系人：顾心建 赵爱兰 韩燕力 刘燕玲 程宝丽

电 话：010-68040821、68040823

电子邮箱：azxhhyb2019@126.com



交流研讨会群

中国安装协会

北京市西城区阜外大街11号国宾写字楼9603室

电话：010-68040821

机电工程项目管理与施工技术交流研讨会

典型工程案例



北京大兴国际机场项目



国家雪车雪橇中心项目



机电工程项目管理与施工技术交流研讨会

演讲嘉宾介绍

《新型建造方式的工程组织实施模式研究》

演讲人：尤完
北京建筑大学教授、管理学博士



长期在制造业、建筑业大型央企从事企业管理和工程项目管理工作，历任中国建筑第一工程局第四建筑公司副总经理，中国建筑一局集团有限公司副总经济师、副总经理、中国建筑业协会副秘书长等职务。现任北京建筑大学工程管理研究所所长、绿色建造研究院常务副院长，兼任中国建筑业协会工程项目管理委员会副会长，中国（双法）项目管理研究委员会副主任委员，广联达科技股份有限公司独立董事。主要研究领域：新型建造方式与工程项目管理创新、企业商业模式创新。出版专著和教材18部，发表论文60余篇，主持10多项国家级、省部级和企事业单位课题研究，获省部级成果奖4项。

《精心策划，过程管控，铸就高品质安装工程》

演讲人：杜伟国
上海市安装工程集团有限公司副总裁



上海市安装工程集团有限公司副总裁，兼任中国建筑业协会、中国安装协会、上海市建筑施工行业协会、上海市安装行业协会专家，中国安装协会科技委副主任、上海市安装行业协会专家委员会主任。主持和参与多项重大科研项目的实施，部分项目荣获上海市科技进步奖、中国安装协会科技进步奖、中国勘察设计协会进步奖。编撰出版《管道施工技术》专著一部，主编出版《超高层建筑机电工程施工技术与管理》《管道工程施工质量图解手册》等技术书籍，参与编写《虹吸式屋面雨水排水系统技术规程》《同层排水系统技术规程》《城市燃气管道技术规程》等行业与上海市地方标准，参与编写《上海市建筑与市政工程施工现场施工员、质量员培训考试教材》。

《智慧引领 精益建造——北京大兴国际机场项目信息化管理经验介绍》

演讲人：张正
北京城建集团新机场航站楼工程总承包部副经理



长期从事重大工程项目施工管理工作，参加过首都机场T3A航站楼、国家体育场、也门萨那国际机场、昆明长水国际机场、南京禄口国际机场、北京大兴国际机场等国家重点标志性工程。历任集团公司BIM中心主任、项目总工程师、项目经理、机电经理等职务。出版专著和教材6部，省部级及国家级工法10余项，多次主持、参与北京市建委、科委和企业研究课题，主抓重大专项技术、机电综合技术等十余项课题研究。获北京市科学技术奖，多次获集团科技进步一等奖，通过北京市国资委优秀创新团队评审，获国资委资金支持。获江苏省五一劳动奖章，北京市优秀建造师，云南省政府“三等功”、北京市奥运工程优秀建设者等多项省部级荣誉。

机电工程项目管理与施工技术交流研讨会

演讲嘉宾介绍

《EPC工程总承包项目质量与安全管理》

演讲人：李森
中国寰球工程有限公司原安全副总监、教授级高级工程师



现任中国勘察设计协会质量管理专家，中国勘察设计协会建设项目管理和工程总承包分会会员；国标GB/T 50358-2017《建设项目工程总承包管理规范》主要起草人、主编专家，《建设项目工程总承包管理规范实施指南》主编；《机电工程注册建造师继续教育必修课教材》编委；《机电工程施工组织设计实例应用手册》编委；《石油石化行业典型事故案例应急经验分享》专家组成员。国家一级注册建造师、英国皇家特许建造师（MCIOB），高级项目经理、培训师。2017-2019年国家留学基金委国际清洁能源拔尖创新人才培训教师。主要从事工程设计管理、施工管理、项目管理、质量和安全管理、事故和应急管理，海外社会安全管理、QHSE体系及标准化管理、企业管理提升和培训等工作。

《科技引领 智慧建造——中建八局项目智慧建造实践与探索》

演讲人：李本勇
中国建筑第八工程局有限公司副总工程师、教授级高级工程师



一直从事机电设备施工技术工作，现担任中国建筑第八工程局有限公司副总工程师，兼任中国安装协会科技委员会副主任委员、中国工程建设焊接协会监事长、中国工程建设标准化协会工程管理专业委员会委员。荣获中建总公司科学技术奖6项、中国施工企业管理协会科学技术奖和科学创新成果奖2项、中国安装协会科学技术进步奖3项、华夏建设科学技术奖1项、南京市科学技术奖1项。

《科技创新引领项目管理高质量发展—北京冬奥会雪车雪橇赛道夹具及管道施工技术交流汇报》

演讲人：李宇
上海宝冶集团有限公司国家雪车雪橇中心机电项目部项目经理



参加工作以来一直奋斗在项目的最前线，曾先后参与宝钢集团4次高炉快速大修项目，2次高炉新建项目，并成功实施了国内首例年产百万吨级天然气制甲醇转化炉全模块化项目。主要从事领域为工业机电项目管理，获得授权专利10项，主编完成省部级工法2项，2项科技成果达到国际先进水平，先后荣获省部级科技成果奖12项。国家雪车雪橇中心项目将建成国内首条雪车雪橇赛道，国内技术空白，国外技术保密，李宇同志以及团队潜心专研已经攻破了赛道夹具及管道的技术难关，取得了一定的研究成果并成功运用到了项目之中，目前正在参与科技部“竞速型赛道建造及制冰系统节能关键技术研究”课题。

机电工程项目管理与施工技术交流研讨会

演讲嘉宾介绍

《小型城市设施的预制安装一体化组织管理经验分享》

演讲人：齐贺
中建科技集团有限公司深圳分公司副总经理、高级工程师



毕业于英国剑桥大学工程专业，深圳市海外高层次人才、深圳南山区领航人才。任中国节能协会副会长单位代表，深圳市绿色建筑协会副会长单位代表及专家委员，深圳国家高新技术产业创新中心评审专家，深圳市科技专家委员会入库专家，重庆大学土木工程学院兼职硕士生导师，深圳市立体绿化协会专家委员，浙江省创意设计协会绿色设计产业发展委员会专家顾问，对外经济贸易大学国际低碳经济研究所高级专家、纽约科学学会理事。主要从事建筑工程全周期项目管理、绿色建筑的研究设计与落地、建筑废弃物循环利用、建筑智能化、建筑节能等工作。主编完成4项深圳市地方标准，参编完成住建部行业标准和雄安新区地方标准各1项。

《匠心筑梦 奋斗青春》

演讲人：未晓朋
中国核工业二三建设有限公司首席技能专家



现年32岁，参加过泰山二扩、福清、昌江、连云港等核电项目，在集团公司焊接技能竞赛及2014年北京“嘉克杯”国际技能大赛中取得第一名，先后获得建设公司、集团公司、中央企业技术能手称号。2016年国庆期间，以主人公身份亮相央视《新闻联播》“大国工匠”新闻专题片展示高超焊接技能。2017年荣获“河北省五一劳动奖章”、首届“核建工匠”，同年当选为党的十九大代表，出席了中国共产党第十九次代表大会。2018年被中核集团聘任为首批高级技能专家。

《信息化助力项目精细化管理落地》

演讲人：彭浩亮
杭州新中大科技股份有限公司项目管理中心总经理



长期从事建筑企业管理制度与信息化研究工作，主导和参与了数十家大型建筑企业信息化管理系统的咨询和实施规划工作，熟悉建筑业企业管控与项目管理模式，特别对于项目成本管控、经营管理、资金管控、营改增、集团财务等有着丰富的管理经验，善于结合建筑业管理现状与发展方向，从管控模式、组织架构、管理制度、风险控制等方面分析建筑企业信息化应用价值。

《共建辉煌 同筑未来——超高层建筑设备网方案交流》

演讲人：武亦农
锐捷网络股份有限公司智能建筑行业部技术总监



历任中国建设银行科技部网络部经理，锐捷网络股份有限公司高级工程师、金融行业部副总经理兼技术总监、智能建筑行业部技术总监等职务，兼任中国建筑业协会智能建筑分会专家委员会专家、中国勘探设计协会工程智能设计分会专家委员会专家、《智能建筑》杂志社编委会委员，主要研究领域：建筑智能化业务创新，发表论文20余篇，主持参与10多项行业规范制定，先后参与中国尊、奥运会、亚运会等大型建筑的网络设计。

机电工程项目管理与施工技术交流研讨会

观摩工程路线

观摩工程

上海机电安装“双创”（质量创优·管理创新）工程。

1. 路线1 特色：新技术应用 信息化管理 文明施工

临港科技创新城A0202地块项目
机电安装工程（上海建工七建集团安装工程公司）

上证所金桥技术中心基地项目机电
安装工程（中国建筑第八工程局有限公司上海公司）

黄浦江沿岸E20单元E-3-2地块
项目综合机电分包工程（上海市
安装工程集团有限公司）



2. 路线2 特色：装配式施工 信息化管理 绿色安装

顾村A单元10-03、10-05地块
机电安装工程（中建八局总承包公司）

中电科信息科技大厦机电安装工程
（上海建工四建集团安装工程公司）

黄浦江沿岸E20单元E-3-2地块
项目综合机电分包工程（上海市
安装工程集团有限公司）

